

# DIMENSIONNEMENT DU VOLUME DE RETENTION

Selon le Document Technique D9A édité par INESC - FFSA - CNPP

Etablissement concerné : SCI Abeluce - 37 Tauxigny

Dossier n°:

## TABLEAU DE CALCUL

			TOTAL
Besoins pour la lutte extérieure		Résultats Doc D9 : Besoins x 2 heures minimum	480
			+
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	600
			+
	Rideau d'eau	besoins x 90 min.	
			+
	RIA	Négligeable	
			+
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal 15-25 mm)	
			+
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	
			+
Volumes d'eau liés aux intempéries	10 l/m <sup>2</sup> de surface de drainage	Surface drainage sur site 26954	269,54
			+
Présence stock de liquides		20% du volume contenu dans ce local contenant le plus grand volume	
			=
<b>VOLUME TOTAL A METTRE EN RETENTION (m3)</b>			<b>1349,54</b>

